

ค่าแสดงความปลอดภัยของเครื่องโทรคมนาคมลูกข่าย ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน  
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2557

เลขที่ใบรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38064-14	ALCATEL	4015N	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.9170
B38074-14	GTF	GT-M5	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.8860
B38085-14	HUAWEI	Y530-U00	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.6490
B38078-14	HUAWEI	Y600-U20	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3870
B38077-14	HUAWEI	Y600-U151	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3030
B38060-14	Idol mobile	id-3	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.9070
B38075-14	i-mobile	i-mobile Hitz 19TV	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.2990
B38071-14	i-mobile	i-mobile IQ 1.2	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.5330
B38073-14	i-mobile	i-mobile IQ 1.2A	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.5330
B38097-14	i-mobile	i-mobile IQX OKU (IQ 1078)	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.1220
B38098-14	i-mobile	i-mobile IQX OKU (IQ 1079)	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.1980
B38087-14	lenovo	Lenovo S660	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3240

เลขที่ใบรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38083-14	lenovo	Lenovo S860	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3110
B38067-14	Acer	Iconia W4-821	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	1.8700
B38086-14	lenovo	Lenovo A3500-HV	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.6600
B38066-14	lenovo	Lenovo A5500-HV	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.7800
B38065-14	lenovo	Lenovo A7600-HV	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	1.1600
B38094-14	TY	TY-M5	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	1.7100

เลขที่ใบรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้
B38076-14	2N	EasyGate PRO UMTS	ประจำที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	3.7800 V/m
B38068-14	ADT Server	01 (ADTS01)	ประจำที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	4.8600 V/m
B38069-14	ADT Server	04 (ADTS04)	ประจำที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	4.8600 V/m
B38093-14	Quectel	M35	MODULE	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	40.7000 V/m
B38061-14	Streamax	MDVR-X3 II-4CH	เคลื่อนที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	1.98 V/m
B38063-14	WISE	NEO9500	ประจำที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	4.2800 V/m
B38099-14	Queclink	GMT100	เคลื่อนที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 11.77 เซนติเมตร	4.4000 W/m <sup>2</sup>
B38057-14	TOMEN	BOX-003-ST	เคลื่อนที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 11.77 เซนติเมตร	0.1530 mW/cm <sup>3</sup>

หมายเหตุ : อ้างอิงตามมาตรฐาน กทข. มท. 5001 - 2550

- 1 ค่า SAR ทั้งหมดเป็นค่าเฉลี่ยในช่วงเวลา 6 นาทีใดๆ
- 2 ค่าเฉลี่ยของ SAR สำหรับทั่วทั้งร่างกาย ได้จากผลหารของกำลังทั้งหมด (total power) ที่ถูกดูดกลืนเข้าไปในร่างกาย และมวลทั้งหมดของร่างกาย (total mass)
- 3 ค่า SAR เฉพาะส่วน(ศีรษะ, ลำตัว) เป็นค่าเฉลี่ยต่อมวล 10 กรัม (g) ของเนื้อเยื่อส่วนเดียวกันที่มีรูปร่างเป็นสี่เหลี่ยมลูกบาศก์
- 4 กรณีวัดค่าความแรงสนามแม่เหล็กไฟฟ้า

ตารางขีดจำกัดความแรงสนามแม่เหล็กไฟฟ้า

ความถี่	E-field strength (V/m)	H-field strength (A/m)	equivalent plane wave power density $S_{eq}$ (W/m <sup>2</sup> )
9 kHz – 150 kHz	87	5	-
150 kHz – 1 MHz	87	$0.73/f$	-
1 MHz – 10 MHz	$87/f^{1/2}$	$0.73/f$	-
10 MHz – 400 MHz	28	0.073	2
400 MHz – 2 GHz	$1.375f^{1/2}$	$0.0037f^{1/2}$	$f/200$
2 GHz – 300 GHz	61	0.16	10

E-field strength หมายถึง ความแรงสนามไฟฟ้า มีหน่วยเป็นโวลต์ต่อเมตร (V/m)

H-field strength หมายถึง ความแรงสนามแม่เหล็ก มีหน่วยเป็นแอมแปร์ต่อเมตร (A/m)